



CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO / ESCALA DE ARQUITECTOS TECNICOS E INGENIEROS TECNICOS / OPCIÓN INGENIERÍA TÉCNICA FORESTAL.
Promoción Interna. Fase oposición*

El presente cuestionario consta de 125 preguntas con cuatro respuestas alternativas, de las cuales sólo una será considerada como válida.

- Duración del ejercicio: 125 minutos
 - Valoración de 0 a 40 puntos
 - Puntuación mínima para superar el ejercicio: 20 puntos.
 - Valoración del test: N° aciertos – (N° errores / (N° alternativas - 1))
-

EJERCICIO:

1. ¿Cuál es la pinácea de temperamento más robusto heliófila de todas las españolas, con características termófilas, xerófilas y basófilas con gran tolerancia a los suelos calizos, margosos, hasta con contenidos en yeso, en suelos esqueléticos, impermeables y muy secos, soportando calizas activas en mayor grado que ningún otro pino español?

- A) Pinus pinea.
- B) Pinus halepensis.**
- C) Pinus pinaster.
- D) Pinus nigra.

2. ¿Qué tiempo tarda en madurar la piña del Pino Carrasco?

- A) 1 año.
- B) 2 años.**
- C) 3 años.
- D) Las piñas no maduran.

3. ¿Cuál es la subespecie de Pinus pinaster que encontramos en la Región de Murcia?

- A) Subespecie Mesogeensis**
- B) Subespecie Atlantica.
- C) Subespecie Salzmannii.
- D) Subespecie Miller.

4. Si hablamos de una bina a que nos estamos refiriendo:

- A) A una labor superficial sobre el suelo.**
- B) A una poda del arbolado.
- C) A un escarificado de la corteza del árbol.
- D) Ninguna de las anteriores.

5. A los efectos de la Ley de Montes tienen también la consideración de monte:

- A) Los terrenos yermos, roquedos y arenales.
- B) Las construcciones e infraestructuras destinadas al servicio del monte en el que se ubican.



C) Los terrenos agrícolas abandonados que cumplan las condiciones y plazos que determine la comunidad autónoma, y siempre que hayan adquirido signos inequívocos de su estado forestal.

D) Todas son correctas.

6. La reintroducción de especies forestales, mediante siembra o plantación, en terrenos que estuvieron poblados forestalmente hasta épocas recientes, pero que quedaron rasos a causa de talas, incendios, vendavales, plagas, enfermedades u otros motivos, se denomina:

A) Forestación

B) Reforestación

C) Selvicultura

D) Ninguna de las anteriores

7. Toda actuación material o acto administrativo que haga perder al monte su carácter de tal, se denomina:

A) Cambio de uso forestal

B) Roturación de monte.

C) Descatalogación.

D) Desamortización

8. Bajo la denominación de Instrumentos de gestión forestal se incluyen:

A) Los proyectos de ordenación de montes,

B) Planes dasocráticos,

C) Planes técnicos u otras figuras equivalentes.

D) Todas son correctas

9. De las siguientes siglas cuales corresponden a un procedimiento de Certificación forestal:

A) PEFCT

B) PEFC

C) PECTS

D) PEFTC

10. Son montes públicos los pertenecientes a:

A) Al Estado.

B) A las entidades locales.

C) Otras entidades de derecho público.

D) Todas son correctas

11. No son montes de dominio público o demaniales e integran el dominio público forestal:

A) Los montes incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública a la entrada en vigor de esta ley, así como los que se incluyan en él de acuerdo con el artículo 16.

B) Los montes comunales, pertenecientes a las entidades locales, en tanto su aprovechamiento corresponda al común de los vecinos.

C) Aquellos otros montes que, sin reunir las características anteriores, hayan sido afectados a un uso o servicio público.

D) Los montes patrimoniales



12. Quien es el propietario de los recursos forestales producidos en el monte en un monte municipal:

- A) La Comunidad Autónoma
- B) Los vecinos del municipio
- C) El monte es de todos
- D) El Titular del Monte.**

13. Los titulares de montes catalogados aplicarán a un fondo de mejoras, cuyo destino será la conservación y mejora de los montes incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública, una cuantía que fijarán las comunidades autónomas y que no será inferior al:

- A) 15 por ciento del valor de sus aprovechamientos forestales**
- B) 10 por ciento del valor de sus aprovechamientos forestales
- C) 25 por ciento del valor de sus aprovechamientos forestales
- D) 30 por ciento del valor de sus aprovechamientos forestales

14. Tienen la consideración de monte en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia los terrenos agrícolas abandonados, sobre los que no se hayan desarrollado siembras o plantaciones características de cultivos agrícolas en un plazo de:

- A) 20 años**
- B) 15 años
- C) 30 años
- D) 10 años

15. Se denomina brinzal:

- A) A todos aquellos pies vegetales que proceden (han nacido) de semilla.**
- B) A todos aquellos pies vegetales que proceden de cepa.
- C) A todos aquellos pies vegetales que proceden de raíz.
- D) A todos aquellos pies vegetales que proceden de esqueje.

16. Aquellas cortas que actúan fundamentalmente sobre el regenerado, monte bravo y latizal bajo de la masa forestal, se denominan:

- A) Clareo**
- B) Clara baja
- C) Clara alta
- D) Entresaca

17. Que clase natural de edad abarca desde el inicio de tangencia de copas hasta comienzo de poda natural:

- A) Diseminado.
- B) Repoblado
- C) Monte bravo**
- D) Latizal

18. A todos aquellos pies vegetales que proceden de cepa se denominan:

- A) Renuevos
- B) Brotes**
- C) Brinzales



D) Ninguna es correcta

19. Masa irregular, se dice de la masa que presenta más de:

- A) **Tres o más clases artificiales de edad.**
- B) Dos o más clases artificiales de edad.
- C) Cuatro o más clases artificiales de edad.
- D) Dos o más especies.

20. En pascicultura carga admisible es:

- A) Carga ganadera referida a la superficie total del pastadero.
- B) **Cantidad de ganado que puede sustentar un terreno de pastos sin sufrir degradación irreversible.**
- C) Carga ganadera que, en un determinado instante, está soportando la parte del pastadero que realmente está ocupada por el ganado.
- D) Cantidad de ganado que sustenta un determinado territorio.

21. Los pastizales más importantes de la Región están representados por gramíneas como:

- A) **esparto (*Stipa tenacissima*), albardín (*Lygeum spartum*), lastón (*Brachypodium retusum*) y *Helictotrichon filifolium*.**
- B) esparto (*Stipa tenacissima*), albardín (*Lygeum spartum*), lastón (*Dactylis glomerata*) y *Helictotrichon filifolium*.
- C) esparto (*Stipa tenacissima*), albardín (*Festuca arundinacea*), lastón (*Brachypodium retusum*) y *Helictotrichon filifolium*.
- D) esparto (*Stipa tenacissima*), albardín (*Festuca capillifolia*), lastón (*Dactylis glomerata*) y *Helictotrichon filifolium*.

22. El número de sectores en que se divide una superficie dada que se pastorea con un lote de ganado se llama:

- A) Cuartel
- B) Subtramo
- C) Subsector
- D) **Apotrerramiento**

23. Indique el enunciado correcto:

- A) **La sabina (*Juniperus thurbinata*) se establece como vegetación climática en los sistemas de dunas litorales de la Región de Murcia.**
- B) La sabina (*Juniperus thurbinata*) se establece como vegetación subclimática en los sistemas de dunas litorales de la Región de Murcia.
- C) La sabina (*Juniperus thurbinata*) se establece como vegetación degradada en los sistemas de dunas litorales de la Región de Murcia.
- D) La sabina (*Juniperus thurbinata*) se establece como etapa evolutiva en los sistemas de dunas litorales de la Región de Murcia.

24. Los Jarales son:



- A) Matorrales bajos dominados por la escoba (*Cytisus scoparius*)
- B) Matorrales altos dominados por especies del Genero Cistus.**
- C) Matorrales pulviniformes que ocupan las zonas culminales de las sierras.
- D) Matorrales altos dominados por la escoba (*Cytisus scoparius*)

25. Una familia frecuente en los Saladares es:

- A) Labiadas.
- B) Pináceas.
- C) Quenopodiáceas.**
- D) Compuestas.

26. Las especies del género *Tamarix* aparecen en un:

- A) Lentiscar-Palmitar.
- B) Tarayal.**
- C) Tamarar.
- D) Escobar.

27. El Lentiscar-Palmitar sublitoral es un matorral de:

- A) carácter climácico presente siempre a escasa altitud y en climas de secos a semiáridos, o sobre sustratos hídricamente desfavorables.**
- B) carácter regresivo presente siempre a escasa altitud y en climas de secos a semiáridos, o sobre sustratos hídricamente desfavorables.
- C) carácter subclimácico presente siempre a escasa altitud y en climas de secos a semiáridos, o sobre sustratos hídricamente desfavorables.
- D) carácter constructor presente siempre a escasa altitud y en climas de secos a semiáridos, o sobre sustratos hídricamente desfavorables.

28. La Directiva del Consejo de la Unión Europea sobre la comercialización de los materiales forestales de reproducción es:

- A) Directiva 1999/005/CE del Consejo, de 22 de diciembre de 1999
- B) Directiva 1999/105/CE del Consejo, de 22 de diciembre de 1999**
- C) Directiva 1999/505/CE del Consejo, de 22 de diciembre de 1999
- D) Directiva 1999/905/CE del Consejo, de 22 de diciembre de 1999

29. Las categorías de los materiales forestales de reproducción pueden ser:

- A) Identificados, seleccionados, cualificados y certificados
- B) Identificados, seleccionados, cualificados y controlados**
- C) Identificados, seleccionados, cualificados y homologados
- D) Identificados, seleccionados, cualificados y de procedencia desconocida.

30. Paper-pot son envases de plantas para repoblación consistentes en:

- A) Envases formados por tiras de papel pegados con cola permanente en forma de prisma hexagonal y que a su vez se pegan unos a otros con cola hidrosoluble.**
- B) Cilindros de turba, armados lateralmente por un textil poroso y biodegradable.



- C) Bolsa de plástico con agujeros inferiores y galga 200.
- D) Envases de turba prensada.

31. En reforestación las raspas o casillas son:

- A) Hoyos de escasa anchura y profundidad suficiente realizados mediante percusión sobre el suelo de una herramienta adecuada.
- B) Preparaciones del suelo que consisten en una cava superficial en forma rectangular o cuadrada de 40x40 cm realizadas con azada, sin extraer la tierra removida.**
- C) Hoyos cilíndricos de unos 30 cm de diámetro realizados mediante barrenas helicoidales accionadas por un motor.
- D) La remoción del suelo, sin extracción de la tierra, en un volumen de forma prismática mediante la acción de la cuchara de una retroexcavadora.

32. Un contrafuego es:

- A) Un fuego de mayor magnitud que una quema de ensanche utilizado como técnica de ataque directo a un incendio forestal.
- B) Un fuego de menor magnitud que una quema de ensanche utilizado como técnica de ataque directo a un incendio forestal.
- C) Un fuego de mayor magnitud que una quema de ensanche utilizado como técnica de ataque indirecto a un incendio forestal.**
- D) Un fuego de menor magnitud que una quema de ensanche utilizado como técnica de ataque indirecto a un incendio forestal.

33. El método más utilizado para predecir cuantitativamente el comportamiento del fuego, desarrollado por ROTHERMEL y otros, considera:

- A) Once modelos de combustible
- B) Doce modelos de combustible.
- C) Trece modelos de combustible**
- D) Catorce modelos de combustible

34. La transferencia de calor por contacto directo entre dos cuerpos se llama:

- A) Radiación
- B) Conducción.**
- C) Convención
- D) Transmisión

35. En el Plan INFOMUR la siguiente función: "Controlar la llegada de medios y ordenar su distribución en el terreno de acuerdo con las instrucciones del Director de Extinción, manteniéndose informado de sus movimientos en ambos sentidos y cambios de posición, con el fin de confeccionar un inventario de los medios desplegados" es desempeñada por:

- A) El coordinador Forestal
- B) El Coordinador de Área Base**
- C) El Jefe de Operaciones
- D) Auxiliares forestales en labores logísticas de apoyo al Director de Extinción.

36. El Damping off es una enfermedad provocada por los patógenos:



- A) *Hypoxylon mediterraneum* y *Mycosphaerella maculiformis*
- B) *Marssonina brunnea* y *Drepanopeziza punctiformis*
- C) *Fusarium ssp* y *Alternaria spp***
- D) *Cronartium flacidum* y *Cenangium ferruginosum*

37. Las larvas de procesionaria del pino pasan durante su desarrollo por un total de:

- A) 3 estadios
- B) 4 estadios
- C) 5 estadios**
- D) 6 estadios

38. *Hypoxylon mediterraneum* es un hongo que produce enfermedades en especies del género:

- A) *Pinus*
- B) *Quercus***
- C) *Populus*
- D) *Fagus*

39. *Diprion pini* es un:

- A) Lepidóptero
- B) Himenóptero**
- C) Curculionido
- D) Hemíptero

40. *Tomicus piniperda* y *Tomicus minor* causan daños en pinos:

- A) Alimentándose de la savia de las acículas y provocando la caída de éstas.
- B) Por putrefacción radicular.
- C) Por defoliación al comer las acículas.
- D) Perforando troncos y ramas.**

41. En Ecología, a la agrupación de seres vivos en un biotopo se le denomina:

- A) Espectro ecológico
- B) Heterótrofos
- C) Biocenosis**
- D) Probiosis

42. De la clasificación de los seres vivos se ocupa la siguiente disciplina:

- A) Sinecología funcional
- B) Taxonomía**
- C) Sinecología descriptiva
- D) Biosinecología

43. En relación con la Climatología, indica cuál de los siguientes índices NO es de aridez:



- A) Martonne
- B) Dantín-Revenga
- C) Montero de Burgos**
- D) Lang

44. Según el Catálogo de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre de la Región de Murcia, se deberá redactar un Plan de Conservación para las especies:

- A) En Peligro de Extinción
- B) Vulnerables**
- C) Extinguidas
- D) Para todas las anteriores

45. Los instrumentos de ordenación urbanística municipal en la Región de Murcia deberán incorporar las Áreas de Protección de la Fauna Silvestre en su contenido.

- A) Siempre**
- B) Nunca
- C) Según la población del municipio
- D) Según la proporción de terreno forestal del municipio

46. Según el Catálogo de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre de la Región de Murcia, el Cernícalo primilla *Falco naumanni* está clasificado como:

- A) En peligro de extinción**
- B) Vulnerable
- C) De Interés especial
- D) Extinguida

47. Según el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia, indica cuál de las siguientes especies se encuentra en peligro de extinción:

- A) *Tetraclinis articulata*
- B) *Crataegus laciniata***
- C) *Thymus antoninae*
- D) *Juniperus thurifera* subsp. *Thurifera*

48. ¿Cuál de las siguientes áreas NO está designada por la Región de Murcia como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC)?

- A) Minas de la Celia
- B) Cabezos del Pericón
- C) Yesos de Ulea
- D) Tarayales del Embalse de Puentes**

49. Según la Ley 7/2003, de 12 de noviembre, de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia, un Secretario en una montería no puede cazar con arma que no sea blanca en agarres.

- A) Cierto**
- B) Falso
- C) Según el tipo de especie
- D) Según la peligrosidad de la especie



50. De las siguientes especies cazables de la Región de Murcia, indica cuál NO pertenece a la familia de los cérvidos.
- A) *Capreolus capreolus*
 - B) *Ovis musimon***
 - C) *Cervus elaphus*
 - D) *Dama dama*
51. De las siguientes opciones, ¿cuál NO está relacionada con la Hidrología Forestal?:
- A) Ecuación de USLE
 - B) Coeficiente de cuenca de Banoff**
 - C) Ecuación de MUSLE
 - D) Factor de prácticas de conservación del suelo
52. Indica cuál de los siguientes Ombrotipos NO está presente en la Región de Murcia:
- A) Árido**
 - B) Semiárido
 - C) Seco
 - D) Subhúmedo
53. En relación con la normativa autonómica que afecta a la pesca fluvial en la Región de Murcia, la clasificación de los cursos y masas de agua NO incluye a:
- A) Vedados de Pesca
 - B) Cotos de pesca fluvial
 - C) Ribera pescable**
 - D) Aguas libres para la pesca
54. Según la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, el PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión) de un Parque Regional prevalece sobre el planeamiento urbanístico de los municipios afectados.
- A) Siempre**
 - B) Según lo que disponga el Consejo de Gobierno de la Región de Murcia
 - C) Según si se trata de un espacio forestal o marino
 - D) Nunca
55. El Monte Arabí (Yecla) y las Gredas de Bolnuevo (Mazarrón) están declarados en la actualidad como:
- A) Reserva Natural
 - B) Monumento Natural**
 - C) Paisaje Protegido
 - D) Lugar de Importancia Comunitaria
56. ¿Cuál de los siguientes municipios NO posee territorio incluido en la Red Natura 2000?
- A) Archena**
 - B) Pliego



- C) Abanilla
- D) Puerto Lumbreras

57. Entre las especies de caza mayor de la Región de Murcia las hay con cuerno y con cuerna. Indica la opción falsa:

- A) La cuerna se desprende del animal y se renueva cada año.
- B) El cuerno contiene irrigación sanguínea en su interior.
- C) El cuerno se ramifica con mayor o menor vigor en función de la alimentación.**
- D) El número de puntas de una cuerna indica el número de años del animal

58. La Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) denominada Laguna de Campotejar está en:

- A) Molina de Segura y Lorquí**
- B) Molina de Segura
- C) Fortuna
- D) Mazarrón

59. Para contratar una obra con la Administración se exige Clasificación del Contratista (grupos de la A hasta la K), siempre y cuando el presupuesto supere la cifra de (IVA excluido):

- A) 100.000 euros
- B) 500.000 euros**
- C) 1.000.000 euros
- D) Cualquier importe

60. ¿Cuál es el municipio regional con mayor superficie de montes de utilidad pública?

- A) Jumilla**
- B) Lorca
- C) Murcia
- D) Moratalla

61. ¿Cuál es el municipio regional con mayor superficie forestal?

- A) Lorca**
- B) Moratalla
- C) Ricote
- D) Jumilla

62. El Parque Regional de mayor superficie es:

- A) Sierra Espuña**
- B) Carrascoy y El Valle
- C) Sierra de la Pila
- D) Sierra del Carche

63. El Lugar de Interés Comunitario (LIC) denominado "Sierra Espuña" posee la misma superficie que:

- A) Parque Regional de "Sierra Espuña"**
- B) ZEPA de "Sierra Espuña"



- C) Reserva Regional de Caza de "Sierra Espuña"
D) Todas las figuras de protección anteriores coinciden en la misma superficie
64. La Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) denominada "Estepas de Yecla", cumple los criterios numéricos establecidos para ser designada ZEPA por las siguientes especies:
- A) Avutarda y Aguilucho pálido
B) Avutarda y Alcaraván
C) Alcaraván, Ortega y Sisón
D) Avutarda y Ortega
65. La Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) denominada "Sierra de Ricote y La Navela" NO afecta al municipio de:
- A) Mula
B) Ojós
C) Ulea
D) Archena
66. ¿Cuál de las siguientes especies del Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia cuenta con un Plan de Recuperación aprobado?
- A) *Pinus nigra subsp. clusiana*
B) *Ulmus minor*
C) *Astragalus nitidiflorus*
D) *Erica erigena*
67. El Humedal de Ajauque y Rambla Salada fue declarado ZEPA al cumplir el criterio numérico para la especie:
- A) *Burhinus oedicephalus*
B) *Natrix maura*
C) *Himantopus himantopus*
D) *Coracias garrulus*
68. Según la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, se considera una infracción muy grave el cambio de uso forestal sin autorización cuando:
- A) Solo afecte a una superficie superior a 1.000 has.
B) El plazo de reparación del daño sea mayor de 100 años
C) El plazo de reparación del daño sea mayor de 10 años
D) Nunca se considera infracción muy grave, es grave
69. Según la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, una infracción grave prescribe al cabo de:
- A) 6 meses
B) 1 año
C) 3 años
D) No prescribe nunca
70. La mampostería gavionada emplea en su construcción:



A) Jaulas de alambre rellenas de piedra

- B) Bloques de hormigón
- C) Bloques de sillería
- D) Mampostería hidráulica careada a dos paramentos

71. Según la Ley 3/1995, de Vías Pecuarias, las veredas son vías pecuarias que tienen una anchura no superior a:

A) 20 metros

- B) 37,5 metros
- C) 75 metros
- D) Depende de si son principales o secundarias

72. Según la Ley 3/1995, de Vías Pecuarias, las ocupaciones de vías pecuarias tendrán un plazo no superior a:

A) 10 años

- B) 5 años
- C) 2 años
- D) 6 meses

73. Según la Ley 3/1995, de Vías Pecuarias, las sanciones impuestas por la comisión de faltas muy graves prescribirán en el plazo de:

A) 5 años

- B) 3 años
- C) 1 año
- D) 6 meses

74. El Convenio de Ramsar de 1971, se podrá aplicar a humedales cuyo régimen de aguas sea artificial.

A) Cierto

- B) Falso
- C) Según la superficie del humedal artificial
- D) Según sean aguas marinas o continentales

75. Cuando un proyecto de obra posee un presupuesto superior a 450.000 €, es necesario la redacción de:

A) Estudio de Seguridad y Salud

- B) Estudio Básico de Seguridad y Salud
- C) Memoria Básica de Salud
- D) Nada de lo anterior



SUPUESTO PRACTICO Nº 1.

Murcia, Parque Regional de Sierra Espuña, 15 agosto 15:00 horas 37 °C, columna de humo detectada desde Garita de vigilancia. El centro de coordinación recibe múltiples llamadas. Se inicia incendio forestal. Considerando las siguientes fases en la evolución del incendio responda a las preguntas planteadas.

- Localización, valoración inicial y primera movilización de medios.
- Tareas de extinción, medios aéreos, seguridad y modelos informáticos de comportamiento del fuego
- Finalmente antes de dar por extinguido el incendio pasaremos por dos fases previas, estabilización y control.

Localización, valoración inicial y primera movilización de medios.

76. Se observa humo de color amarillo, ¿Qué tipo de combustible se está quemando?

- A) Pastizales
- B) Matorral
- C) Cereal
- D) Resinosas**

77. En estas fechas y emplazamiento, con una velocidad de 30 km/hora, ¿Que viento es el más peligroso en un incendio de copas?

- A) Viento de Levante
- B) Viento de Poniente**
- C) Viento del Norte
- D) Ninguno de los Anteriores

78. En el CECARM la verificación de la operatividad de los medios de vigilancia y de extinción (excepto bomberos y voluntarios), pudiendo realizar controles periódicos a vigilantes fijos y a las brigadas forestales de defensa contra incendios, anotando las ausencias de personal, es realizada por:

- A) Técnico de extinción
- B) Jefe de Operaciones
- C) Coordinador Forestal**
- D) Coordinador de Área Base.

79. El nivel de gravedad potencial de aquellos incendios forestales en que pudiendo ser controlados con los medios de extinción previstos en el Plan de Comunidad Autónoma, se prevé por su posible evolución, la necesidad de la puesta en práctica de medidas para la protección de las personas y de los bienes que puedan verse amenazados por el fuego es:

- A) NIVEL 0
- B) NIVEL 1**
- C) NIVEL 2
- D) NIVEL 3

80. De acuerdo con la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales, hay que zonificar el territorio en función del riesgo y las previsibles consecuencias de los



incendios forestales, delimitando áreas según posibles requerimientos de intervención y despliegue de medios y recursos. Este incendio se sitúa en:

- A) Área tipo 0.
- B) Área tipo 1.**
- C) Área tipo 2.
- D) Área tipo 3.

81. Todo incendio forestal puede ser clasificado de acuerdo a su Índice de Gravedad Potencial según la siguiente escala.

- A) Bajo, medio, alto.
- B) Bajo, moderado, alto, severo.**
- C) Bajo, moderado, alto.
- D) Bajo, medio, alto, máximo.

82. Nos encontramos con un pinar de repoblación en estado de monte bravo, ¿A qué modelo de combustible nos estaremos enfrentando?

- A) 4**
- B) 8
- C) 9
- D) 1

83. La evolución de un incendio forestal estará regida por tres factores, que son los que determinarán las características del mismo. Estos factores son:

- A) Pendiente, humedad del combustible y dirección del viento.
- B) Fuego de superficie, vaguadas y velocidad del viento.
- C) Tiempo de movilización de recursos, temperatura y hora de inicio.
- D) Combustibles, Topografía y Tiempo atmosférico.**

Extinción, movilización medios, modelos informáticos de comportamiento del fuego, seguridad.
--

84. En el Plan INFOMUR un Grupo de personas, con un agente forestal/medioambiental al mando, dedicado a labores preventivas (trabajos selvícolas) preparados para actuar directamente contra el fuego con herramientas manuales y autobomba con tendidos de manguera, o indirectamente mediante trabajos en la línea de defensa, se denomina:

- A) BRIHELI
- B) BRIFOR**
- C) BIR
- D) BRIDA

85. Un agente medioambiental podrá ejercer la jefatura del grupo de extinción:

- A) En caso de que el Director de Extinción no se encuentre físicamente en el incendio.
- B) En caso de que ni el Director de Extinción ni el mando natural de bomberos se encuentren físicamente en el incendio.**
- C) Un agente medioambiental en ningún caso podrá ejercer la jefatura del grupo de extinción
- D) En caso de que solo el agente medioambiental y el mando natural de bomberos se encuentren físicamente en el incendio.



86. Para romper, o cortar la continuidad del combustible en la trayectoria del incendio, se construyen:

- A) Líneas de control
- B) Líneas de ruptura
- C) Líneas de defensa**
- D) Líneas de corte

87. Algunos modelos informáticos de simulación de la propagación del fuego son:

- A) CARDIM, FARSITE, FIREFOX, FEOT
- B) CARDIM, FARSITE, FIREFOC, GEOT
- C) CARDIN, FARSITE, FIREFOC, FEOT**
- D) CARDIN, FARSIT, FIREFOX, FEOT

88. Un Kamov Ka-32 es una:

- A) Aeronave de primer ataque (aviones y helicópteros ligeros)
- B) Aeronave para ataque ampliado (aviones y helicópteros medios)
- C) Aeronave para grandes incendios (aviones y helicópteros pesados)**
- D) Aeronaves de coordinación y vigilancia

89. En el incendio aparece un foco secundario por la presencia de pavesas volantes, ¿De qué tipo de incendio estamos hablando?:

- A) De Radiación
- B) De Conducción
- C) De Pendiente
- D) Convectivo**

90. En un foco secundario nos hemos encontrado con un incendio de forma circular, ¿Qué variables nos está indicando?:

- A) Ausencia de viento y terreno llano**
- B) Viento del norte y fuerte pendiente
- C) Terreno llano y viento
- D) Pendiente y sin viento.

91. La comunicación con medios aéreos se realiza por:

- A) Tetra y AM**
- B) Tetra
- C) FM
- D) Tetra y FM

92. ¿Qué tipo de racor se emplea en Incendios Forestales?

- A) Barcelona**
- B) Valencia
- C) Londres
- D) Ninguno de los anteriores



93. En la extinción se utilizó un CANADAIR CL-215-T, ¿Qué cantidad de agua pueden llegar a cargar, transportar y lanzar?:

- A) **5.500 l**
- B) 2.500 l
- C) 3.500 l
- D) 1.500 l

94. Al llegar al incendio vemos en vuelo un helicóptero de dos palas, ¿De qué modelo se trata?:

- A) BELL 407
- B) BELL 412
- C) **BELL 212**
- D) PUMA SA-320

95. También se utilizaron AIR TRACTOR 802, ¿qué cantidad de agua pueden llegar a cargar, transportar y lanzar?

- A) 5.000 l
- B) 2.000 l
- C) **3.000 l**
- D) 1.500 l

96. Los diámetros de manguera en mm, que se emplean en incendios forestales son:

- A) 25, 30,60
- B) 20; 40; 80
- C) 20, 40,70
- D) **25, 45,70**

97. ¿A quién le corresponde activar por radio un Código Rojo en caso de accidente muy grave?

- A) Técnico de Extinción
- B) Jefe de Operaciones
- C) Sanitarios
- D) **Cualquier interviniente que presencie un accidente**

98. ¿Cuáles son las siglas del protocolo de seguridad básico y específico que puede ser aplicado a las tareas de los incendios forestales?

- A) APOCEL
- B) DURACEL
- C) AOSCEL
- D) **AOCEL**

Finalmente antes de dar por extinguido el incendio pasaremos por dos fases previas, estabilización y control:

99. Un incendio forestal se considera estabilizado cuando:



- A) los frentes avanzan libremente y no existe una línea de control aún definida.
B) Se ha conseguido aislar y detener su avance y propagación.
C) Aún se puede propagar en alguno de sus sectores, pero se considera dentro de una línea de control preestablecida como eficaz cuando el fuego llegue hasta ella.
D) ya no existen materiales en ignición en o dentro del perímetro del incendio ni es previsible la reproducción del mismo.

100. Un incendio forestal se considera controlado cuando:

- A) Se ha conseguido aislar y detener su avance y propagación.
B) Aún se puede propagar en alguno de sus sectores, pero se considera dentro de una línea de control preestablecida como eficaz cuando el fuego llegue hasta ella.
C) ya no existen materiales en ignición en o dentro del perímetro del incendio ni es previsible la reproducción del mismo.
D) se ha conseguido aislar y detener su avance y propagación dentro de las líneas de control.

SUPUESTO PRACTICO Nº 2.

Se pretende constituir un coto de caza en terrenos privados en el Término Municipal de Caravaca en una superficie total de 897 has, y un perímetro total de 12.530 m.l.. Los citados terrenos están formados por 3 fincas colindantes cuyas superficies totales son:

FINCA	SUPERFICIE FORESTAL (has)	SUPERFICIE AGRICOLA (has)	SUPERFICIE DE VIALES (has)	TOTAL
La Losilla	158	36	5	199
Cañada Alta	79	165	14	258
Umbría del Pinar	384	49	7	440
TOTAL	621	250	26	897

Las especies principales cinegéticas del coto son: perdiz, paloma torcaz, zorro, jabalí y cabra montés. En la finca "Cañada Alta", existe una zona vallada con cultivo de albaricoque, con una superficie de 63 has, aunque la mayor parte del resto de los cultivos los constituyen almendros de secano y cañadas de cereal. La finca "La Losilla" se encuentra separada del resto de fincas por un camino rural asfaltado y en su interior existen 3 casas antiguas abandonadas. Sus cultivos principales son almendros de secano y olivo. La finca "Umbría del Pinar" es una finca proindiviso de 4 propietarios, y donde existe un aprovechamiento tradicional de ganado ovino en extensivo de unas 280 cabezas que pastorean principalmente en las épocas de otoño y primavera.

101. De la superficie total de las 3 fincas, ¿cuál es la superficie que podría clasificarse como terreno cinegético sometido a régimen especial?

- A) 897 has
B) 834 has
C) 871 has
D) 621 has

102. En la documentación de constitución del nuevo acotado y suponiendo que se quiere acotar la máxima superficie del total de las 3 fincas, ¿Qué superficie debe solicitarse como coto de caza?



- A) 879 has
- B) 871 has
- C) 834 has**
- D) 647 has

103. ¿Qué superficie del coto debería ser considerada al menos como zona de seguridad?

- A) 250 has
- B) 63 has
- C) 26 has**
- D) 14 has

104. Considerando el conjunto de las 3 fincas, ¿quién puede solicitar la declaración de un coto privado de caza?

- A) Cualquier persona física o jurídica.**
- B) Exclusivamente los propietarios del terreno.
- C) Exclusivamente los propietarios del terreno que posean más de 250 has de superficie acotada.
- D) Exclusivamente la Sociedad de Cazadores de Caravaca.

105. Considerando el conjunto de las 3 fincas, ¿se podría constituir un coto de deportivo de caza?

- A) No, porque no tiene 1.000 has.
- B) Sí, cuando el aprovechamiento principal sea la caza menor.**
- C) Sí, porque la superficie agrícola es igual o superior a las 250 has.
- D) No, porque es de varios propietarios.

106. ¿Se puede constituir un coto de caza mayor sobre el conjunto de las 3 fincas?

- A) Sí.**
- B) No.
- C) Sólo cuando lo autorice el Ayuntamiento de Caravaca.
- D) Sólo cuando el coto forme parte de una unidad poblacional de cabra montés.

107. Dado que la finca "Cañada Alta" tiene más de 250 has, su propietario plantea en el expediente del coto de caza, constituir con la superficie de esa finca un coto intensivo para la explotación cinegética de especies de caza criadas en cautividad. ¿Puede constituirse este coto intensivo?

- A) Sí, cuando segregue su finca del resto del coto
- B) No, porque en su finca no hay especies de caza mayor.
- C) No, porque no tiene suficiente superficie.**
- D) Sí, porque está dentro del coto privado.

108. En el interior de la superficie de albaricoque vallada incluida en la finca "Cañada Alta", ¿se puede cazar el jabalí?

- A) No, al estar prohibida la caza en terrenos cercados o vallados.
- B) Sí, para controlar las piezas de caza cuando originen daños en los cultivos de albaricoque.**
- C) No, porque la zona vallada no es coto de caza mayor.
- D) Sí, porque lo solicitan los vecinos.



109. ¿Qué superficie máxima del acotado debe dejarse como zona de reserva?
- A) El 10% del total del acotado.**
B) El 10% del total de la superficie forestal
C) El 10% del total de la superficie forestal más la superficie de viales
D) El 10% del total del terreno no cinegético.
110. Una de las obligaciones de un acotado es la elaboración de un Plan de Ordenación Cinegética. ¿A qué superficie debe hacer referencia el citado Plan?
- A) La superficie total del coto excluida la zona de reserva.
B) La superficie total del coto menos las zonas de viales.
C) La superficie total del coto.
D) La superficie forestal más la superficie agrícola del coto.
111. ¿Puede el Plan de Ordenación Cinegética establecer el número máximo de cazadores?
- A) Si, en función de la riqueza cinegética de los terrenos.**
B) No, porque no es el documento adecuado para ello.
C) Si, en función de las zonas de reserva establecidas.
D) No, porque no es obligatorio.
112. ¿Cuál es la vigencia máxima del Plan de Ordenación Cinegética del acotado?
- A) Tres años
B) Cuatro años
C) Cinco años
D) Seis años.
113. ¿Cada cuánto tiempo deberá el titular cinegético del coto efectuar los controles sobre las capturas del acotado?
- A) Cada año**
B) Cada dos años
C) Cada tres años
D) Cuando el número de animales abatidos supere la posibilidad del coto.
114. ¿El Plan de Ordenación Cinegética del acotado debe establecer las actuaciones para prevenir los daños a la agricultura en el acotado?
- A) Si, en todo caso.**
B) Si, sólo cuando previamente se detecten daños agrícolas reales.
C) Si, sólo cuando exista abundancia de especies dañinas a la agricultura.
D) Si, solo cuando lo exijan los agricultores colindantes al acotado.
115. ¿Cuál de las siguientes actividades requiere autorización expresa de la Consejería en este acotado?
- A) El uso de hurones para la caza
B) La caza por daños a la agricultura
C) Los refuerzos de las poblaciones cinegéticas
D) Todas ellas.



116. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta para este coto?
- A) Está prohibido cazar en los periodos de veda.
 - B) Está permitida la caza de hembra de jabalí seguida de crías.**
 - C) Está prohibida la celebración de batidas en cotos de caza colindantes en menos de 5 días de diferencia, salvo autorización expresa.
 - D) Está permitida la celebración de recechos, siempre que figure autorizado en el Plan de Caza y esté autorizada por la Consejería competente.
117. ¿Según la vigente Orden de Vedas 2019/2020 de la Región de Murcia, ¿cuál de las siguientes especies principales del coto tiene una valoración a efectos de indemnización complementaria, por pieza de caza cobrada ilegalmente de 5.000 euros?
- A) Macho de cabra montés.
 - B) Hembra de cabra montés.**
 - C) Macho de jabalí.
 - D) Hembra de jabalí.
118. Según la vigente Orden de Vedas 2019/2020, de la Región de Murcia, ¿Cuál es el periodo hábil de caza de perdiz en la modalidad de reclamo macho para este acotado?
- A) Del 17 de enero a 5 de marzo de 2020**
 - B) Del 7 de enero a 23 de febrero de 2020
 - C) Del 6 de Enero a 22 de febrero de 2020
 - D) Del 15 de Febrero a 2 de marzo de 2020.
119. ¿Cuál sería un rango normal para la densidad poblacional media de jabalí en el acotado, teniendo en cuenta el municipio donde se encuentra y la superficie forestal existente en el coto?
- A) Entre 1 y 2 individuos / ha.
 - B) Entre 2 y 3 individuos / ha
 - C) Entre 3 y 7 individuos / Km²**
 - D) Entre 15 y 30 individuos / Km²
120. Se pretende celebrar una batida para combatir los daños agrícolas en el acotado: señale la respuesta incorrecta.
- A) Los puestos se colocarán siempre desenfilados o protegidos de los disparos del resto de cazadores.
 - B) En la batida no se podrán abatir ejemplares de zorro.**
 - C) Durante la batida los cazadores pueden abandonar el puesto en cualquier circunstancia.
 - D) Las piezas de jabalí cobradas deben ser analizados desde el punto de vista sanitario.
121. ¿Cuándo se puede suspender cautelarmente de forma provisional la licencia de caza?
- A) Al incoarse un expediente sancionador grave o muy grave**
 - B) Al incoarse un expediente sancionador leve o grave
 - C) Al incoarse un expediente sancionador muy grave
 - D) Al incoarse un expediente sancionador de cualquier tipo



122. El titular del acotado tiene previsto la contratación de un servicio de guardería privada para la vigilancia del mismo. Señale cuál de las afirmaciones siguientes es falsa:

- A) El servicio de guardería privada podrá ser prestado por empresas
- B) Los encargados de la vigilancia de la caza no podrán cazar salvo el control de predadores
- C) Los encargados de la vigilancia podrán prestar vigilancia de forma compartida con otro acotado.
- D) Los encargados de la vigilancia sólo están obligados a informar, pero no a denunciar.**

123. Señala cuál de las siguientes infracciones es grave:

- A) Cazar desde embarcaciones.
- B) Cazar siendo menor de 14 años
- C) Cazare no llevando consigo la documentación acreditativa de la personalidad
- D) Destruir intencionadamente las instalaciones destinadas al fomento de la caza**

124. La especie de paloma torcaz es susceptible de aprovechamiento cinegético. ¿Cuál es su nombre científico?

- A) *Columba palumbus***
- B) *Columba livia*
- C) *Columba oenas*
- D) Ninguna de los anteriores.

125. Dadas las características del acotado referido en el enunciado, donde no se practica la caza intensiva ¿que se considera una línea de retranca?

- A) Los puestos de caza situados a menos de 250 metros de la línea más próxima de escopetas en las batidas de caza mayor.
- B) Los puestos de caza situados a menos de 500 metros de la línea más próxima de escopetas en las batidas de caza mayor.**
- C) Los puestos de caza situados a menos de 1000 metros de la línea más próxima de escopetas en las batidas de caza mayor.
- D) Ninguna de las anteriores.